Formations Industrie de l'organisme de formation ProFormalys

Les drones

Objectifs : Cette formation permettra à des personnes intervenant pour la première fois dans le domaine des drones de cerner le contenu et la problématique de ce nouveau système aérien ainsi que les domaines applicatifs.

PROGRAMME

Présentation
- Qu'est un drone ?
- Historique
- Notion de système de drone

Missions
- Recensement des missions
- Aspects opérationnels
- Contexte utilisateur

Segmentation du domaine
- Catégories de drones
- Classification par usage
- Avantages et limitations

Technologie
- Décomposition fonctionnelle d'un système de drone
- Architecture des principaux composants

Sécurité
- Certification
- Automatisation et fiabilité
- Insertion dans la circulation aérienne

Les acteurs du domaine
- Acteurs industriels
- Monde de la recherche

Conclusion et perspectives
- Futures applications
- Voies d'innovation

Personnes concernées

Ingénieurs et techniciens désirants acquérir un premier aperçu du domaine des drones.

Pré –requis : Aucun.

PEDAGOGIE

Le Formateur

Spécialiste des drones.

Méthodes pédagogiques

Exposés, diapos, exercices.
Une attestation de stage est remise aux participants à l'issue de la formation.

Modalités d'évaluation

Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM.

Intra entreprise

Lieu de formation : dans la ville de votre choix.

Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux

Tarif par personne.

2 jours

1 490 € H.T.

Réf : IND061